様式第１号　　工事番号：

現場説明書

下関市

施　工　年　度	平成　　27　　年度	業種	建築一式
工　　事　　名	豊浦東消防署菊川出張所待機宿舎改修工事		
工　事　場　所	下関市菊川町大字上岡枝772番地の2		
入札執行場所	菊川総合支所		
工　　期	着手の時期　：　平成　　年　　月　　日 完成の時期　：　平成　　年　　月　　日	施工日数　　60　　日間	
契約保証金	(免除)	納付　　（契約金の１００分の１０以上）	
契　約　の　条　件	下関市契約規則　（平成２１年規則第２９号）、下関市工事執行規則（平成１７年規則第２３５号）、下関市工事請負契約事務手続要綱（平成１７年２月１３日制定）、下関市条件付き一般競争入札実施要領（平成１７年２月１３日制定）、下関市工事等請負契約入札心得（平成１７年２月１３日制定）及び下関市工事費内訳書取扱要領（平成２７年４月１日制定）による。		
契　約　書　約　款	工事請負契約書のとおり		
指　示　事　項	別紙「入札条件および指示事項」のとおり		
施　工　条　件	別紙「施工条件書」のとおり		
建設リサイクル法	対象	(対象外)	
現場代理人の兼務	(対象)	対象外	
	備考		
工　事　内　容	（工事概要） 本工事は、豊浦東消防署菊川出張所待機宿舎の改修工事を行うものとする。 （現場説明時に掲示するその他の図書） (・)特記仕様書　(・)設計図　(・)設計書　・設計計算書等		
入札公告に関すること、現場説明書及び現場説明に対する質問	原則として質問は、条件付き一般競争入札においては、入札書締切日の３日前まで、指名競争入札においては、開札日の３日前までに契約室に提出のこと。（土日・祝日は除く。）		
質　問　へ　の　回　答	回答は、後日速やかに質問提出者のみに回答する。		

入札条件および指示事項（営繕工事編）

第１　入札条件

１．入札心得

入札参加者は、入札公告、設計図書及び工事現場等を十分に理解し、信義誠実の原則を守るとともに、下記事項に留意して入札しなければならない。

(1) 入札参加者は、刑法及び私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律等の関係法令の規定を遵守し、入札の公正性及び公平性を害する行為を行ってはならない。

(2) 入札参加者は、入札にあたっては、競争を制限する目的で他の入札参加者と入札価格又は入札意思についていかなる相談も行わず、独自に入札価格を定めなければならない。

(3) 入札参加者は、落札者の決定前に、他の入札参加者に対して入札価格を意図的に開示してはならない。

(4) 入札参加者は、設計図書、入札用工事費内訳書及び現場を熟知し、工事期間、施工内容等を確認のうえ見積り、入札すること。
また、設計図書に疑義がある場合には、指定された期日までに契約室に質問を行うこと。

２．入札に関する質問

入札参加者は、設計図書、入札用工事費内訳書に疑義がある場合には、以下のとおりとする。

(1) 異議の申し立て
入札参加者は、設計図書等について疑義があるときは、発注者に説明を求めることができる。ただし、入札後に設計図書等の不明を理由として異議を申し立てることはできない。

(2) 質問の方法及び受付期間
入札公告等に掲げる期間に、質問書を契約課へＦＡＸ送信により提出すること。

(3) 回答の方法
後日速やかに、工事内容質問回答書にて回答する。

３．入札の執行

落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の１００分の８に相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積った契約希望金額の１０８分の１００に相当する金額を入札書に記載すること。

４．契約保証金

落札者は、現場説明書において契約保証金を「納付」とした場合は、契約金額の１００分の１０以上の契約保証金を納付すること。ただし、国債（利付国債に限る。）の提供又は金融機関若しくは、公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和２７年法律第１８４号）第２条第４項に規定する保証事業会社の保証をもって契約保証金の納付に代えることができる。また、債務の履行を保証する公共工事履行保証証券による保証又は債務の不履行により生ずる損害をてん補する履行保証保険契約を締結した場合は、契約保証金を免除する。

５．現場代理人および配置技術者等

(1)現場代理人の雇用関係

現場代理人と受注者との間の雇用関係については、「(3)配置技術者の雇用関係」の例による。

(2)現場代理人の配置

現場代理人の配置に関して、工事請負契約書（下関市工事執行規則（平成１７年規則第２３５号）様式第１号に規定する工事請負契約書をいう。）第１０条第３項に規定する現場代理人の常駐義務の緩和を適用する場合については、「現場代理人の常駐義務の緩和に関する取扱要領」によること。

(3)配置技術者の雇用関係

監理技術者又は主任技術者（以下「配置技術者」という。）と受注者との間の雇用関係については、「監理技術者制度運用マニュアルについて（平成１６年３月１日国総建第３１５号)」（以下「監理技術者制度運用マニュアル」という。）における「２－４監理技術者等の雇用関係」によること。

(4)配置技術者の変更

契約後の配置技術者の変更は、「監理技術者制度運用マニュアル」における「２－２監理技術者の配置」の「(4)監理技術者の途中交代」に記された事由による場合のみ認める。

６．工事費内訳書

(1)入札用工事費内訳書（金抜き設計書）

本工事は、「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」、「公共工事の品質確保の促進に関する法律」に基づき、適正な価格にて積算し発注するものである。また、当該工事の施工に当っては、工事請負契約書第１８条の規定による照査を行うこと。

ア 入札用工事費内訳書の数量については、参考数量として取り扱うこととする。

イ 入札用工事費内訳書における数量については、次の基準に基ずき算出していることを条件とする。

①建築工事 「公共建築数量積算基準」

②設備工事 「公共建築設備数量積算基準」

ウ 入札用工事費内訳書の数量構成については、「公共建築数量積算基準」「公共建築設備数量積算基準」を基本に構成する。ただし、軽微・特殊なものは、一式工事として記載する場合

がある。

(2)提出用工事費内訳書（入札参加者作成）

入札参加者は、本市が指定した様式による提出用工事費内訳書を入札書に添付して提出しなければならない。

また、契約の締結後に工事担当課が受注者に対し、提出用工事費内訳書に係る内訳明細書の提出を求めた場合は、速やかに工事担当課の指示に従って内訳明細書を作成し、工事担当課に提出しなければならない。

７．入札及び契約の適正化

本工事は、「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」に基づき、発注者が措置するよう努力すべき事項について、公共工事の品質確保のためのダンピング対策等の強化、予定価格の適切な設定、公共工事標準請負契約約款に基づく変更契約の締結の促進等、談合等の不正行為に対する発注者の関与の防止の徹底を基本的な方針とし発注を行うものとする。

８．品質確保

本工事は、「公共工事の品質確保の促進に関する法律」に基づき、公共工事の品質確保の促進に関する施策を総合的に推進するため基本的な方針に従い発注を行うものとする。

第２　指示事項

１．施工管理基準等

受注者は、当該工事の施工に当たっては、以下に示す標準仕様書、共通仕様書、施工管理基準等を適用する。

・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」（建築工事編）平成２５年版
・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書」（建築工事編）平成２５年版
・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」（電気設備工事編）平成２５年版
・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書」（電気設備工事編）平成２５年版
・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」（機械設備工事編）平成２５年版
・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書」（機械設備工事編）平成２５年版
・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築工事監理指針」平成２５年版
・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築改修工事監理指針」平成２５年版

２．工事の仕様

当該工事の施工条件並びに仕様及び特記事項は、施工条件書並びに設計図書のとおりとする。

３．法令の順守

(1)受注者は、工事の施工に当たって関係法規を順守し、常に適切な管理を行うものとする。

(2)受注者は、工事の施工に当たって、土砂等を運搬するときは、道路交通法（過積載の防止等）、

貨物自動車運送事業法(委託運送時の許可業者の使用等)等の関係法を遵守すること。
また、車両制限令第３条における一般的制限値を超える車両を通行させるときは、事前に道路法第 47 条の 2 に基づく通行許可証の写しを監督職員に提出すること。

４．産業廃棄物

施工条件書、設計書、特記仕様書等で産業廃棄物の最終処分が指定されている場合は、産業廃棄物税として処分量１トンあたり１，０００円を見込むこと。また、処分方法の変更等により、課税対象とならなくなった場合は、当該金額を減じた額で変更契約する。
この工事から発生する建設廃棄物の処理施設は、「廃棄物処理法により許可を受けた施設」とする。

５．解体等に伴う有害物質等

石綿障害予防規則に基づき、解体等の作業における保護具の装着、湿潤を保つ措置を行う費用、石綿の使用の有無を分析によって調査した場合に要する費用、特別の教育を受注者が実施する場合の費用については、当初積算では計上していないため、それらに要した費用について監督職員と協議の上、設計変更で見込むものとする。

また、石綿の使用の有無を分析によって調査する場合の工期の変更についても、契約書の関係条項に基づき適切に変更することとする。

なお、PCB、PCB 含有シーリング材、ダイオキシン類、鉛、カドニウム、フロン、ハロン、水銀、臭化リチウム、クロム･銅･砒素化合物(CCA 処理)、砒素・カドニウム(有石膏ボード)等の有害物質ついても同等の取扱いとする。

６．市内資材又は市内代理店等の活用

(1)受注者は、本市が展開する「やっぱり地元・大好き！下関運動」ｉｎ市役所の趣旨を踏まえ、施工する工事に要する資材の調達にあたり、市内資材（市内工場で製造した製品）又は、市内代理店等から購入することを優先し、使用材料について「工事材料使用承諾願」により承諾を得ること。

(2)設計変更に伴う資材の追加分及び数量の増加分についても、上記（１）と同様の取扱いとする。

７．市内企業の下請活用

受注者は、下請負人を必要とする工事については、本市が展開する「やっぱり地元・大好き！下関運動」ｉｎ市役所の趣旨を踏まえ、市内建設業者を優先して活用することとし、下請けの有無にかかわらず、すべて「下請負人通知書」を提出すること。
なお、市内建設業者を活用しない場合は、その理由を付した書面を事前に監督職員に提出すること。
また、すべての工事において下請け工事がある場合には、二次、三次等下請負人を含めた「施工体系図の写し」及び「施工体制台帳の写し」を提出すること。
なお、「下請負人通知書」、「施工体制台帳の写し」及び「施工体系図の写し」は下請け工事の着手前までに提出すること。

８．排出ガス対策

受注者は、工事の施工に当たっては、国土交通省大臣官房技術審議官により排出ガス対策型建設機械として指定された建設機械の中から、仕様書で示した基準の排出ガス対策型建設機械を使用すること。　これによりがたい場合、受注者は、使用する建設機械（機械の名称、メーカー名、形式、指定番号等）について監督職員と協議し、承諾を得ること。

また、国土交通省が「低騒音型建設機械」として指定した国土交通省 HP を参照のこと。

※排出ガス対策型建設機械の指定状況については国土交通省ＨＰを参照のこと。

"http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000006.html"

９．建設リサイクル

(1)本工事が「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（以下「法」という。）の対象工事である場合は、次の各号によらなければならない。

ア　工事契約日前までに、監督職員へ説明書により説明を行うこと。

イ　法第１３条及び省令第４条の規定する書類を工事担当職員に提出すること。

ウ　契約書に記載する解体工事に要する費用等は、受注者から提出される法第 13 条及び省令第４条に基づく書面に基づき作成される。

エ　法第１３条及び省令第４条に基づく書面の作成方法は以下のとおりとする。

(ｱ) 解体工事に要する費用及び再資源化に要する費用は直接工事費とする。

(ｲ) 再資源化に要する費用は、再資源化施設への搬入費に運搬費を加えたものとする。

オ　再資源化に要する費用の変更は、数量増減のみの変更とし、再資源化に要する単価は正当な理由がある場合を除いて原則変更しない。

カ　法第１３条及び「特定建設資材に係る分別解体等に関する省令」（以下「省令」という。）第４条に基づき、請負契約の当事者が、分別解体の方法、解体工事に要する費用、再資源化等をするための施設の名称及び所在地、再資源化等に要する費用を契約書面に記載しなければならない。

このため、落札者は以下の事項に留意し、落札決定通知後、３日以内（土日・祝日を除く）に発注者に対して「法第１３条及び省令第４条に基づく書面」を提出及び説明しなければならない。

①「法第１３条及び省令第４条に基づく書面」中の「解体工事に要する費用」及び「再資源化に要する費用」は、直接工事費とする。

②「再資源化に要する費用」は、特定建設資材廃棄物の再資源化に要する費用とし、再資源化施設の受入費用に、再資源化施設までの運搬費を加えたものとする。

なお、再資源化に要する費用の変更は数量増減のみの変更とし、再資源化に要する単価は正当な理由がある場合を除いて原則変更しない。

(2)受注者は、「建設副産物適正処理推進要綱」（平成 14 年 5 月国土交通省）、「建設廃棄物処理指針」（平成 23 年 3 月環境省）に基づき、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を作成し、施工計画書の「再生資源の利用の促進」に関する事項として監督職員に提出すること。また、工事完了後は、その実績を監督職員に提出すること。提出様式については国土交通省建設リサイクルデータ統合システム（CREDAS）の使用を標準とし、実績報告時

に併せてデータを提出すること。ただし、建設副産物情報交換システム（COBURIS）により情報登録を行った際には、CREDAS データの提出は要しない。

設計図書の中で再生クラッシャーランの使用を明示した工事において、再生材の使用時期及び数量等の現場条件により、40km 以内の再資源化施設からの供給が見込めない場合は、監督職員と協議し新材を使用すること。

(3)この工事により発生する建設廃棄物（特定建設資材廃棄物を含む）を処理する場合、建設リサイクル法及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）を遵守し適正に処理しなければならない。

※建設リサイクルデータ統合システムについては国土交通省ＨＰを参照のこと。

“http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/fukusanbutsu/credas/index.htm”

10. コリンズの登録

受注者は、工事請負代金額 500 万円以上の工事について、コリンズ（工事実績情報システム）（(財)日本建設情報総合センター（以下、「JACIC」という。））に基づき、「通知書」を作成し、監督職員の確認を受けた後に、JACIC へ登録するとともに、JACIC 発行の「登録内容確認書」の写しを監督職員に提出すること。

なお、提出の期限は以下のとおりとする。

① 受注時登録データの提出期限は、契約締結後土曜日・日曜日・祝日等を除き１０日以内とする。

② 完了事登録データの提出期限は、工事完成後土曜日・日曜日・祝日等を除き１０日以内とする。

③ 変更時登録データの提出期限は、変更があった日から土曜日・日曜日・祝日等を除き１０日以内とする。

④訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。

変更登録時は、工期、現場代理人、主任技術者、監理技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。

ただし、工事請負代金２，５００万円を超えて変更する場合には変更時登録を行うものとする。

11. 各種調査への協力

(1)公共事業労務費調査

ア 本工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合、受注者は、調査表等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する等、必要な協力を行うこと。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。

イ 調査表等を提出した事業所を発注者が事後に訪問して行う調査指導の対象に受注者がなった場合、受注者は、その実施に協力すること。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。

ウ 公共工事労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査表の提出が行われるよう受注者は、労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を調整・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行なうこと。

エ 受注者が本工事の一部について下請け契約を締結する場合には、受注者は当該下請け工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。）が前ウと同様の義務

を負う旨を定めること。

(2)施工形態動向調査及び施工情報調査

受注者は、国土交通省が実施する施工形態動向調査及び施工情報調査の対象工事となった場合は、別に定める各調査の実施要領により調査表を作成し提出する等、必要な協力を行うこと。また、本工事の工期経過後においても同様とする。

(3)建設副産物実態調査

受注者は、国土交通省が実施する建設副産物実態調査対象工事となった場合は、調査表の提出等、必要な協力を行うこと。
また、本工事の工期経過後においても同様とする。

(4)技能労働者への適切な賃金水準の確保等に関するアンケート調査

受注者は、発注者が実施する技能労働者への適切な賃金水準の確保等に関するアンケート調査の対象工事となった場合は、自らアンケートに回答するとともに、下請企業に対して調査への協力を要請する等、必要な協力を行うこと。また、本工事の工期経過後においても同様とする。

(5)施工合理化調査

受注者は、発注者が実施する合理化調査対象工事となった場合は、別に定める「施工合理化調査実施要領」により調査表を作成し提出する等、必要な協力を行うこと。また、本工事の工期経過後においても同様とする。

(6)受注者は、発注者の実施する、その他調査対象工事となった場合は、調査表の提出等、必要な協力を行うこと。また、本工事の工期経過後においても同様とする。

12. 発注者支援業務委託

受注者は、建設コンサルタント等に委託した担当技術者が配置された場合には、次の各号によらなければならない。

(1)担当技術者が監督職員に代わり現場で立会等の臨場をする場合には、その業務に協力しなければならない。又、書類（計画書、報告書、データ、図面等）の提出に関し、説明を求められた場合はこれに応じなければならない。ただし、担当技術者は、契約書第９条に規定する監督職員ではなく、指示、承諾、協議及び確認の適否等を行う権限は有しないもしないものとする。

(2)監督職員から及び受注者に対する指示又は、通知等を担当技術者を通じて行うことがあるので、この際は監督職員から直接指示又は、通知等があったものと同等とする。

(3)監督職員の指示により、受注者が監督職員に対して行う報告又は通知は、担当技術者を通じ

て行うことができるものとする。

(4)担当技術者等が配置された場合の管理技術者の氏名及び担当技術者の氏名は対象工事毎に別途通知する。

13. 暴力団等の排除

(1)暴力団等（暴力団、暴力団関係企業など不当介入を行うすべての者をいう。）から不当介入（不当要求又は工事妨害を行う全ての者をいう。）を受けた場合は、その旨を直ちに発注者に報告し、所轄の警察署に届け出ること。

なお、報告を怠り、後に判明した場合は、「下関市競争入札参加有資格者指名停止等措置要綱」別表１工事等措置要件「不正又は不誠実な行為」に該当するものとして、指名停止措置を検討する。

(2)暴力団等から不当介入による被害を受けた場合は、その旨を直ちに発注者に報告し、被害届を速やかに所轄の警察署に提出すること。

(3)発注者及び所轄警察署と協力し不当介入の排除対策を講じること。

(4)不当介入により工期の延長が生じると認められる場合は、約款の規定により発注者に工期延長等の請求を行うこと。

14. 火災保険等

(1)受注者は、工事請負契約書に基づき、火災保険等に付すること。

(2)受注者は、前項の規定により保険契約を締結したときは、その証紙又はそれに代わるものを直ちに監督職員に提出すること。

15. 標示板の設置等

工事現場に設置する「標示板」については、記載内容、設置位置等については、監督職員と事前に協議すること。

16. 中間検査等

下関市工事検査規則（平成１７年２月１３日制定）により実施する。なお、検査項目及び検査実施時期等については別途指示する。

17. 建設業退職金共済制度

受注者は、建設業退職金共済制度に加入の上、受注工事ごとに共済証紙を購入し、掛金収納書（発注者提出用）を提出のこと。

ただし、正当な理由（他機関等の退職金加入等）で掛金収納書が提出できない場合及び提出が遅れ

る場合は、その理由を書面により申し出ること。

18. 下関市環境方針

下関市は､｢しものせきエコマネジメントプラン｣に基づいた環境マネジメントシステムを構築し、「下関市環境方針」に基づき、市の組織が行う事業活動における環境配慮及び環境保全に関する行動を適切に実施することとしている。この取り組みには受注者の協力が不可欠であり、当該請負業務関係者の業務管理や業務実施などにあたり、受注者は、本制度の趣旨を理解し、下記項目について努めること。

①　環境法令について

受注者は、工事の施工に当たっては、環境関連法令を尊重し、常に適切な管理を行うものとする。

②　事故発生時の対応

受注者は、工事中に事故が発生した場合は、必要な処置を講ずると同時に担当課課長へ報告し、その後事故内容（原因、経過、被害等）を速やかに報告書として提出すること。

③　苦情発生時の対応

受注者は、工事に関する苦情を受け付けた場合は、応急的な措置が必要な場合は応急処置を講ずると同時に監督職員へ報告し、その後苦情内容（苦情者、原因、経過等）を速やかに報告書として提出すること。

④　工事に関する配慮事項

④－１　生活環境対策

低騒音・振動型の建設機械の利用や工事時間帯の制限により、防音・防振対策に努めること。

排出ガス対策型の建設機械の使用により大気汚染防止に努めること。

濁水が直接河川や海域に流出しないよう努めること。

④－２　自然環境対策

土壌、土砂が河川や海域に流出しないよう努めること。

土砂の崩壊、流出防備に努めること。

周辺の自然性の高い植生に影響を及ぼさないよう配慮すること。

周辺の動物に影響を及ぼさないよう配慮すること。

④－３　都市・歴史環境対策

美しい街の緑や、巨木、古木に影響を及ぼさないよう配慮すること。

埋蔵文化財包蔵地における工事に当たっては事前に発掘調査による記録保存を行い、貴重なものは保存活用を図ること。

周辺の歴史的建造物に影響を及ぼさないよう配慮すること。

④－４　上記以外においても、著しい環境側面に関する事項があれば、監督職員と協議のうえ、環境に影響を及ぼさないよう配慮すること。

⑤　その他

19. その他

本工事は、契約約款第４０条第２項に定めるかしの修補又は損害賠償の期限が到来するまで（概ね期限の２ヶ月前を予定）に“かし検査”を行う場合があります。その際に協力等を要請します。

施工条件書

NO.1

項目	明示事項			条件等
工程関係	1.関連する別途発注工事による施工時期、全体工期への影響	有	㊡	他工事名（　　） 発注者（　　） 他工事の内容（　　） 影響箇所（　　） 影響期間、時間（　　） 影響内容（　　） 備考（　　）
	2.施工時期、施工時間、施工方法等の制限	有	㊡	制限される施工内容（　　） 施工箇所（　　） 施工時期、時間（　　） 施工方法（　　） 備考（　　）
	3.関係機関との協議が未成立のもの	有	㊡	関係機関等（　　） 制約を受ける内容（　　） 協議内容（　　） 成立見込み時期（　　） 備考（　　）
	4.関係機関との協議により付された条件 （現場条件の変更に伴う、条件の変更については、別途協議することとする。）	有	㊡	関係機関等（　　） 影響項目（　　） 影響範囲（　　） 影響内容（　　） 影響期間、時間（　　） 備考（　　）
	5.工事着手までの余裕期期	有	㊡	余裕期間（　　） 備考（　　）
	6.地下埋設物及び埋蔵文化財の事前調査または移設	有	㊡	項目（　　） 管理者（　　） 調査期間（　　） 移設期間（　　） 備考（　　）
	7.設計工程上見込んでいる作業不能日数	有	㊡	工種（　　） 見込み日数（　　） 備考（　　）
	8.現場条件による工法の制限	有	㊡	対象工種（　　） 影響範囲（　　） 影響内容（　　） 影響期間、時間（　　） 備考（　　）
	9.現場施工着手までの工事一時中止期間	有	㊡	中止箇所（　　） 中止期間（　　） 中止内容（　　） 再開予定時期（　　） 備考（　　）
	10.その他	有	㊡	

施工条件書

NO.2

項目	明示事項			条件等
用地関係	1.工事用地、補償物件の未処理部分	有	(無)	場所、物件（　　） 範囲（　　） 処理見込み時期（　　） 影響工種（　　） 備考（　　）
	2.工事用地等の使用終了後の復旧条件	有	(無)	場所、範囲（　　） 復旧完了予定日（　　） 復旧条件（　　） 備考（　　）
	3.用地借地条件等	有	(無)	場所、範囲（　　） 期間（　　） 使用条件（　　） 借地条件（　　） 備考（　　）
	4.市有地使用指定の場合の条件等	有	(無)	場所、範囲（　　） 期間（　　） 使用条件（　　） 復旧条件（　　） 備考（　　）
	5.その他	有	(無)	
公害対策関係	1.施工方法の制限	有	(無)	□騒音　□振動　□水質　□排出ガス □その他（　　） 対象工種（　　） 施工方法（　　） 施工時期、時間（　　） 制限内容（　　） 備考（　　）
	2.水替・流入防止施設	有	(無)	対象工種（　　） 内容（　　） 排水時期、時間（　　） 備考（　　）
	3.濁水、湧水、油漏れ等の処理（特別な対策を要するもの）	有	(無)	対象工種（　　） 内容（　　） 期間（　　） 備考（　　）
	4.事業損失関係の事前・事後調査	有	(無)	□騒音　□振動　□地盤沈下　□地下水　□電波障害 □その他（　　） 調査時期（　　） 調査範囲（　　） 調査方法（　　） 備考（　　）
	5.その他	有	(無)	

施工条件書

NO.3

項目	明示事項			条件等
安全対策関係	1.交通安全施設等の指定	有	(無)	交通安全施設（　　） 内容（　　） 期間（　　） 備考（　　）
	2.鉄道、ガス、電気、電話、水道等の近接作業	有	(無)	□鉄道　□ガス　□電気　□電話　□上水道　□下水道 □その他（　　） 工法制限（　　） 時間制限（　　） 備考（　　）
	3.危険要因に対する防護施設等	有	(無)	□落石　□雪崩　□土砂崩壊　□土石流 □その他（　　） 防護施設（　　） 内容（　　） 期間（　　） 備考（　　）
	4.交通規制及び交通誘導員の配置	有	(無)	規制範囲（　　） 期間、時間（　　） 備考（　　）
	5.警戒船の配置	有	(無)	時期、時間（　　） 備考（　　）
	6.発破作業制限	有	(無)	防護工制限（　　） 作業時間制限（　　） 備考（　　）
	7.換気設備（有毒ガス、酸素欠乏対策として特に必要なもの）	有	(無)	危険要因（　　） 内容（　　） 備考（　　）
	8.高所作業における対策	有	(無)	内容（　　） 備考（　　）
	9.砂防工事における現場条件	有	(無)	地形・地質特性（　　） 危険要因（　　） 対策内容（　　） 備考（　　）
	10.その他	有	(無)	
工事用道路関係	1.搬入路としての一般道路の使用制限	有	(無)	搬入経路（　　） 使用期間・時間帯（　　） 制限内容（　　） 使用中使用後の処置（　　） 備考（　　）
	2.仮設道路の設置条件	有	(無)	一般通行：□有　□無 安全施設内容（　　） 安全施設期間（　　） 維持補修内容（　　） 維持補修時期、頻度等（　　） 工事完了後の処置：□存置　□撤去　□その他 備考（　　）
	3.工事用道路の共用及び使用制限	有	(無)	工事用道路管理：□本工事　□他工事 他工事名（　　） 期間（　　） 使用制限（　　） 備考（　　）
	4.その他	有	(無)	

施 工 条 件 書

項目	明示事項			条件等
仮設備関係	1.仮設物の転用	有	(無)	仮設物：□引継　□引渡 仮設物（　　） 施工者：□本工事　□他工事（　　） 引継、引渡時期（　　） 維持管理等条件（　　） 備考（　　）
	2.仮設物の兼用	有	(無)	仮設物（　　） 兼用工事名（　　） 維持管理等条件（　　） 備考（　　）
	3.仮設物の構造、施工方法の指定	有	(無)	仮設物（　　） 構造（　　） 施工方法（　　） 備考（　　）
	4.仮設物の設計条件の指定	有	(無)	仮設物（　　） 設計条件（　　） 備考（　　）
	5.その他	有	(無)	
建設機械関係	1.建設機械の指定 ※本欄で建設機械の機種、規格等を特に指定しない限り、請負者の任意とする。（本欄で指定しないもので、別紙内訳書、明細書及び施工代価表に記載されている建設機械の機種、規格は積算上参考として記載しているものである。）	有	(無)	名称（　　） 機種・規格（　　） 内容（　　）

施工条件書

NO.5

項目	明示事項			条件等
建設副産物関係	1.建設発生土	有	(無)	□任意　□指定（場所：　　） □処分地内での押土、整地必要 □仮置き　（場所：　　） □他工事に流用（工事名：　　） （工事場所：　　） 搬出条件（　　） 備考（　　）
	2.建設搬入土（他工事からの搬入）	有	(無)	工事名（　　） 工事場所（　　） 搬入条件（　　） 試験費等（　　） 備考（　　）
	3.現場内での再利用、減量化	有	(無)	品目（　　） 方法（　　） 備考（　　）
	4.建設副産物及び建設廃棄物の処理条件 ※再資源化等処理施設については処理の目的に応じた廃棄物処理法の許可を有する施設とする。 ※右記の建設資材廃棄物は、再資源化施設（固定式または移動式を含む固定式の業の許可を有する施設）へ搬入する。ただし、移動式施設での処理を指定する場合はこの限りではない。	(有)	無	建設リサイクル法（法第１３条及び省令第４条）に基づく書面の提出及び再資源化報告書の提出：□有　□無 再生資源利用計画書・実施書及び再生資源利用促進計画書・実施書の提出：□有　□無 □コンクリート塊 ア．処理の目的 □再生クラッシャーラン　□その他（　　） イ．処理施設等 □再資源化施設　□その他（　　） □処理方法制限あり（　　） □アスファルト・コンクリート塊 ア．処理の目的 □再生アスファルト合材　□その他（　　） イ．処理施設等 □再資源化施設　□その他（　　） □処理方法制限あり（　　） ■建設発生木材 ア．処理の目的 □チップ化　□その他（　　） イ．処理施設等 ■再資源化施設　□その他（　　） □処理方法制限あり（　　） □汚泥 ア．処理の目的（　　） イ．処理施設等 □再資源化施設　□その他（　　） □処理方法制限あり（　　） ■その他（名称：金属くず、廃蛍光灯　　） ア．処理の目的（　　） イ．処理施設等 ■再資源化施設　□その他（　　） □処理方法制限あり（　　）
	5.産業廃棄物税相当額 ※処分方法の変更等により課税対象とならない場合は、変更契約により税額分を減額する。	有	(無)	課税対象品目（　廃プラスチック、ガラス類　　） 備考（　　）
	6.その他	有	(無)	

施工条件書

NO.6

項目	明示事項		条件等
支障物件等	1.占用支障物件	有 (無)	□電気　□電話　□上水道　□ガス　□下水道 □その他（　　） 管理者（　　） 位置（　　） 移設時期（　　） 工事方法（　　） 防護方法（　　） 備考（　　）
	2.占用物件と重複工事	有 (無)	□電気　□電話　□上水道　□ガス　□下水道 □その他（　　） 管理者（　　） 影響期間（　　） 影響範囲（　　） 影響工種（　　） 備考（　　）
	3.その他	有 (無)	
薬液注入関係	1.薬液注入	有 (無)	設計条件（　　） 工法区分（　　） 注入材料（　　） 注入量　（　　） 施工範囲（　　） 注入圧　（　　） 施工方法の指定（　　） 材料管理方法（　　） 施工管理方法（　　） 地下埋設物の防護方法（　　） 備考（　　）
	2.周辺環境への影響調査	有 (無)	調査内容（　　） 調査頻度（　　） 備考（
	3.その他	有 (無)	

施工条件書

項目	明示事項			条件等
場所打杭工（大口径ボーリング）	1.作業時間制限	有	(無)	作業時間　（　　h　～　　h　）
	2.杭の継手	有	(無)	□溶接継手（　　） □その他（　　）
	3.チェックボーリング	有	(無)	本数（内訳書、特記仕様書等参照） 深度（内訳書、特記仕様書等参照）
	4.溶接継手の品質管理	有	(無)	□試験片による引張、曲げ試験 □Ｘ線透過試験 □超音波探査試験 □その他（
	5.その他	有	(無)	
集水井及び集排水ボーリング工	1.水文調査	有	(無)	□既存井戸　□湧水池　□ため池　□既存調査孔 □その他（　　） 調査範囲（　　） 調査期間（　　） その他（　　）
	2.コア採取	有	(無)	ロータリー式ボーリングによるオールコア採取 □有　□無 その他（　　）
	3.その他	有	(無)	
アンカー工	1.チェックボーリング	要	(不要)	ロータリー式ボーリングによるオールコア採取 □有　□無 その他（　　）
	2.その他	有	(無)	

施工条件書

NO.8

項目	明示事項			条件等
その他	1. 工事用資機材の保管・仮置き	有	(無)	資機材名（　　） 場所（　　） 期間（　　） 保管・仮置き方法（　　） 備考（　　）
	2. 現場発生品	有	(無)	品名（　　） □再使用有　□再使用無 引渡場所（　　） 引渡時期（　　） 備考（　　）
	3. 支給品 約款第１５条事項	有	(無)	品名（　　） □返納有　□返納無 引渡場所（　　） 引渡時期（　　） 備考（　　）
	4. 関係機関・自治体との近接協議に係る条件	有	(無)	関係機関等名称（　　） 条件（　　） 内容（　　） 期間（　　） 備考（　　）
	5. 架設工法の指定	有	(無)	施工方法（　　） 施工条件（　　） 施工時期（　　） 備考（　　）
	6. 工事用電力の指定	(有)	無	内容（　施設内電源より無償使用可　） 条件（　　） 備考（　　）
	7. 特許工法等の指定	有	(無)	内容（　　） 条件（　　） 備考（　　）
	8. 工事目的物の部分引渡	有	(無)	引渡箇所（　　） 引渡時期（　　） 備考（　　）
	9. 工事目的物の部分使用	有	(無)	使用箇所（　　） 使用時期（　　） 備考（　　）
	10. 給水の必要	(要)	不要	関係機関（　　） 取水箇所（　施設内水道より無償使用可　） 取水方法（　　） 取水時期（　　） 備考（　　）
	11. 特殊材料の指定	有	(無)	材料（　　） 対象工種（　　） 備考（　　）
	12. 工事関係者連絡会議の設置	有	(無)	工事関係者連絡会議：□有　□無 時期、頻度（　　）
	13. 資材及び機械搬入方法等の制限	有	(無)	資材、機械名（　　） 場所、範囲（　　） 搬入条件（　　）
	14. 火災保険等 （約款第４８条事項） ※加入期間は、工事着工の日から工事完成期日１４日後までとする。	(要)	不要	建設工事保険 土木工事保険 賠償責任保険 その他必要と思われる保険
	15. その他	有	(無)	

特　記　仕　様　書

1.工　事　名　称　　豊浦東消防署菊川出張所待機宿舎改修工事

2.工　事　場　所　　下関市菊川町大字上岡枝772番地の2

3.提　出　書　類

(ｲ)建設業退職金共済制度の掛金収納書又は、未購入届出書

(ﾛ)下請負人通知書、施工体制台帳の写し

(ﾊ)施工図

(ﾆ)実施工程表

(ﾎ)主要資材及び二次製品の材料承認願い

(ﾍ)工事写真（施工前・施工中・完成）ｶﾗｰ（Ｌ判程度）　Ａ４版製本　１部

(ﾄ)産業廃棄物収集運搬・処理場等の許可書（産業廃棄物が発生した場合）１部

(ﾁ)産業廃棄物管理票（産業廃棄物が発生した場合）１部

4.特記事項

(ｲ)　入札参加者は、設計仕様書及び現場を熟知し、工事期間、内容等を確認の上見積入札するものであり、設計図書に疑義がある場合は入札前日までに質疑書に明記の上提出すること。

(ﾛ)　受注者は、工事に先立ち下記事項について事前調査を行い十分現状を把握して工事を施工すること。
ａ．地下埋設物　ｂ.既存建築物

(ﾊ)　工事中に事故が発生した場合は必要な処置を講ずると共に、事故発生の原因、経過、被害の内容等について速やかに報告書を提出すること。

(ﾆ)　本工事受注者は、関係官公庁、その他の者に対する必要な申請手続きは速やかに行い、工事に支障の無いよう努めること。なお、手続きに要する費用は受注者の負担とする。

(ﾎ)　既設建築物及び設備等について、損害を与えた場合は、受注者の責任にて原形復旧すること。 又、第三者に及ぼした損害は受注者の責として補償すること。

(ﾍ)　工事着手するにあたり、施工計画書ならびに施工図を作成し監督職員の承諾を得たうえで着手すること。

(ﾄ)　工事車両は施設管理者と打ち合わせを行い決められた場所に駐車すること。

電気設備工事特記仕様書

工事名　　豊浦東消防署菊川出張所待機宿舎改修工事

1　図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）平成25年版（以下標仕）、公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）平成25年版（以下標準図）及び公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）平成25年版(以下改修標仕）による。
2　参考図書として、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、電気設備工事監理指針平成25年版（以下指針）、営繕工事写真撮影要領（平成24年版）・同解説工事写真の撮り方建築設備編を用いる。
3　機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。
4　特記仕様の適用方法
1）項目は番号の前に〇印のついたものを適用する。
2）特記事項は〇印のものを適用する。・印は適用しない。
〇印のつかない場合は、※印のついたものを適用する。

項目	特　記　事　項
〇　1	工事関係図書
	1）施工要領書　【※要　⊙不要】
	2）施工図　【※要　・不要】
	3）施工前までに提出する資料
	a)納入仕様書　【※要　・不要】
	提出を省略できる機器（下記のうち設計図書に適合するもの）
	【※JIS、JCSマークのある機材の内　※電線及び圧着端子
	※電線管及び電線管付属品】
	ただし、監督職員が提出を求めた場合は提出する。
	b)消防設備等設置届出書　3部　【※要　⊙不要】
	c)その他官公署への申請手続書類 必要部数
	4）完成時に提出する資料
	a)試験成績書　【※要　・不要】
	b)消防用設備等検査済証　【※要　⊙不要】
	5）試験成績表の構成
	a)　絶縁抵抗測定表　【※要　・不要】
	b)　テレビ共聴電界強度試験成績表及び映像写真　【※要　・不要】
	c)　その他、特に監督職員が指示するもの
〇　2	完成時の提出図書(完成図書)
	1）完成図書の提出　2部　【※要　・不要】
	2）完成図書の製本　A4版【・黒表紙金文字製本　・パイプ式ファイル】
	3）完成図書の構成
	a)完成図　【※要　・不要】
	b)施工図　【※要　⊙不要】
	c)機器完成図　【※要　・不要】
	d)試験成績表　【※要　・不要】
	e)取扱説明書　【※要　・不要】
	f)官公署届出書類の写し　【※要　⊙不要】
	g)CADデータ（CDにて添付）　【※要　⊙不要】
	h)監督職員が指示するもの
〇　3	標仕１．６．２技術検査の適用
	コンクリート打設前の配管施工時又は完成時
	天井仕上げ前の隠ぺい配管・配線施工時又は完了時
	地中埋設配管施工時又は掘削施工時
	外灯の基礎(コンクリート打設前)
	仮設足場組立完了時
	壁面、床面など養生完了時
	高所機器取り付け時(機器取り付け金物等の施工時又は完了時を含む)

器具取り付け時(器具取り付け金物等の施工時又は完了時を含む)
高圧機器搬入時及び据え付け時
接地極の埋設施工時
機材搬入時
各種試験の立会
その他特に必要と認められる時

○ 4 負担金、申請料など

1) 工事に係る申請、加工、検査等の手続きとその費用は受注者負担とする。

○ 5 雑材料

1) 吊り金物、支持金物及び固定金物
a) 屋外は、特記がなければステンレス製とする。
b) ピット内及び多湿箇所はステンレス製とする。

2) インサート金物
インサート金物の釘は樹脂製またはステンレス製とする。

3) 機材の取付ボルト等
a) ボディービスは、ステンレス製とする。
b) 分電盤・制御盤・端子盤は、ステンレス製とする。
c) 屋外は、特記がなければステンレス製とする。
d) ピット内及び多湿箇所はステンレス製とする。

4) シーリング材
a) 使用材料に悪影響を与えないシーリング材を使用する。

○ 6 貫通部の処理

1) 標仕によるもの以外の配管貫通部の隙間は原則としてモルタルを充填する。

○ 7 配管配線工事

1) スラブ配管は、原則として金属管の場合(２２)又は(２５)以下とするが、特に必要な場合で監督職員が認めた場合は(２８)又は(３１)以下とする。
2) スラブ配管は、原則として合成樹脂管(硬質ビニル管・ＰＦ管)の場合(２２)以下とするが、特に必要な場合で監督職員が認めた場合は(２８)以下とする。
3) 屋外若しくは人が容易に触れる恐れのある場所でのＰＦ－Ｓ(単層)管による露出配管は原則として認めない。
4) 梁貫通を行ってはならない。
5) 便所、調理場等の給排水設備の配管が多数ふ設される場所の土間配管は、極力行わない。
6) 予備配管には、全て導入線を入れるものとする。
7) プルボックスの蓋取り付けビスは、脱落防止型とする。
8) 隠ぺい部に取り付けるプルボックスの蓋取り付けビスは、蝶ネジとする。
9) 長辺が８００㎜を超える大型プルボックスは、片丁番式扉とする。
10) 露出部分に設ける金属製プルボックスは、塗装仕上げとする。
11) 屋外に設けるボックスには、水抜き穴を設ける。
12) 二重天内に設けるボックスは、天井点検口より点検、入線が容易にできる位置に取り付ける。また、点検口の表面又は裏面に用途種別を明記した表示を取り付ける。
13) プルボックス内に収納する電線、ケーブルには行き先表示板を取り付ける。
14) プルボックス内部に取付ボルトが出ている場合は、ケーブルを傷めない様に保護する。
15) ころがし配線は、天井下地及び天井材に荷重をかけないよう、天井吊り材等に適切な支持材を用い支持する。
16) ケーブルラックの配線には、ＥＰＳごとに銘板を取付け、種類、用途、行き先等を明記する。
17) 分電盤以降の電線の色分けは分電盤1次側の色分けに合わせるものとする。ただし、監督職員の認めたＶＶＦケーブルは除く。
18) 接地線は緑色とし、やむをえず他の色を使用する場合は、緑色テーピング処理を行う。
19) 金属製位置ボックスの内部は、絶縁ニス2回塗り以上で綺麗に仕上る。
20) 芯線相互の接続は、原則として圧着スリーブとする。
21) 圧着スリーブにて接続した芯線の先端は、折り曲げるかヤスリにて平滑にし絶縁テープ巻きする。
22) 弱電主ケーブルのジョイントは、端子盤又はこれに類する場所で行うものとし、その他の部分での接続は認めない。

23)　弱電主ケーブルの接続、分岐は端子台又はコネクタを使用し完全な接続を行う。ケーブル相互のいも接続は認めない。
24)　弱電線と強電線は、十分な離隔を取って施工する。特に電磁誘導等による障害が発生する恐れのある部分については、シールド線等を使用して障害が起こらないよう十分考慮して施工する。
25)　機器接続前に、絶縁抵抗を測定し記録する。
26)　既設機器を撤去再取付する場合、撤去前に絶縁抵抗を測定し記録する。
27)　各機器の接続に必要な付属コード類は、工事に含まれるものとする。
28)　金属製の位置ボックスで電源線の通過するノックアウト等は、ブッシング等で保護する。
29)　露出ボックス等には、その内部の配線の用途がわかるように明示する。
30)　ケーブル等の結束には、耐候性のインシュロック等腐食しないものを使用する。
31)　屋外及び多湿箇所の配線の接続には、自己融着テープを使用し、その上に絶縁テープを巻く。

○　8　照明器具

1)　天井付けの器具は、基本は全てスラブより吊りボルトにて堅牢に取り付け、天井下地、天井材に荷重をかけない。特に施工が不可能と認められる場合は、監督職員と協議の上、天井吊り材より金物等を使用して取り付ける。器具の構造上吊りボルトにて施工することが困難な場合は、監督職員と協議の上施工する。
2)　照明器具の取り付けに使用するビス等は、ステンレス製とする。
3)　ライティングダクトは、吊りボルト等にてスラブより堅牢に取り付ける。
4)　ダウンライト等の埋込器具には、標仕によるほか、高所に取付ける場合は、ステンレスワイヤ等で脱落防止する。脱落防止機構付の器具にも施す。
5)　外灯の地際部には、防食テープを１回以上巻く。

○　9　配線器具類

1)　コンセントの送り配線は、ボックス内でジョイントし、機器の送り端子は使用しない。
2)　換気扇、外灯等スイッチの動作が確認できない場所に使用するスイッチ類は、ネーム入りＬＥＤランプ付とする。
3)　カーテンボックス内に取り付けるコンセントは、カーテンレールと窓の間に取り付け、カーテンの開閉に支障のないよう注意する。
4)　使用するプレートは、原則として新金属とする。ただし、監督職員が認める場合は、仕上げ等に合わせたプレートを使用してよい。
5)　配線器具類は、位置ボックスにステンレス製は又は真鍮のビスで堅牢に取り付けるものとし、挟み金具の使用は認めない。ただし、施工上これによることが不可能であると監督職員が認めた場合は、その指示によるものとする。
6)　フロアーコンセント等で、位置ボックスにビスで固定できないものは、床材に直接4点ビス止めを行う。
7)　フロアーコンセントのあるコンセント回路では、施工上可能な限りフロアーコンセントが端末となるよう配線する。ただし、発注図と異なる場合は、監督職員と協議する。
8)　専用回路として使用するコンセントには、銘板を付ける。（自動販売機、コピー電源、アンプ電源等。）
9)　換気扇のフードは、ステンレス製ビスで堅牢に取り付ける。また、取付面の上左右はシリコン系コーキング材でコーキング処理を行う。
10)　位置ボックス等の取り付けに際しては、メーカー標準の支持金物の使用を認める。

○　10　テレビ共聴設備

1)　ケーブル相互の接続は認めない。施工上やむをえずケーブル相互の接続が必要な場合で、監督職員が認めた場合は、Ｆ型接栓にて確実に接続する。
2)　同軸ケーブルのシールド線を折り返す場合は、網を十分に解いて行う。
3)　必要に応じてアッテネータを取り付ける。
4)　アンテナは、原則としてステンレス製を使用するものとする。また、支線はステンレスワイヤー又は、溶融亜鉛メッキ鋼より線とする。
5)　小、中学校等で使用する機器は、必要な試験を行い、結果報告書を提出する。
6)　各機器の接続用接栓、コネクタ及び直列ユニットのプラグは全て納入するものとする。
7)　アンテナの設置位置は、最上階土間スラブ打設後測定調査を行い決定する。

機械設備工事特記仕様書

工事名　豊浦東消防署菊川出張所待機宿舎改修工事

1　図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）平成25年版（以下標仕）、公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）平成25年版（以下標準図）及び公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）平成25年版（以下改修標仕）による。
2　参考図書として、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、機械設備工事監理指針平成25年版（以下指針）、営繕工事写真撮影要領（平成24年版）・同解説工事写真の撮り方建築設備編を用いる。
3　電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。
4　特記仕様の適用方法
1）項目は番号の前に○印のついたものを適用する。
2）特記事項は⊙印のついたものを適用する。・印は適用しない。
⊙印のつかない場合は、※印のついたものを適用する。
⊙印と※印のついた場合は共に適用する。

項目	特記事項
○　1	工事関係図書 1)施工要領書　【※要　⊙不要】 2)施工図　【※要　・不要】 3)施工前に提出する資料 a)冷媒ガス（特定、指定フロン）に関する届　【※要　⊙不要】 b)納入仕様書　【※要　・不要】 提出を省略できる機器（下記のうち設計図書に適合するもの） 【※JIS、JWWA等のマークのある管及び継手　※雑材料】 ただし、監督職員が提出を求めた場合は提出すること。 4)完成時に提出する資料 a)試験成績書　【※要　・不要】 b)フロン回収行程管理票　【※要　⊙不要】 c)消防用設備等検査済証　【※要　⊙不要】 d)監督職員が指示するもの 5)試験成績書の構成 a)機器性能試験表　【※要　⊙不要】 b)総合調整試験成績表　【※要　⊙不要】 c)配管耐圧試験成績表　【※要　・不要】 d)排水管通水試験成績表　【※要　・不要】 e)風量測定表　【※要　・不要】 f)飲料水の水質測定（残留塩素）　【※要　・不要】
○　2	完成時の提出図書(完成図書) 1)完成図書の提出　2 部 2)完成図書の製本　A4 版　【※黒表紙金文字製本　⊙パイプ式ファイル】 3)完成図書の構成 a)完成図　【※要　・不要】 b)施工図　【※要　・不要】 c)機器完成図　【※要　・不要】 d)試験成績書　【※要　・不要】 e)取扱説明書　【※要　・不要】 f)官公署届出書類の写し　【※要　・不要】 g)CADデータ（CDにて添付）　【※要　⊙不要】 h)監督職員が指示するもの
3	負担金、申請料など 1)工事に係る申請、加工、検査等の手続きとその費用は受注者負担とする。 ただし、下記については発注者が負担する。 【※水道メータ納付金（発注者名義のものに限る）】

4 総合調整
1)風量調整 【※要 ・不要】
2)水量調整 【※要 ・不要】
3)室内外空気の温湿度の測定 【※要 ・不要】
4)室内気流及びじんあいの測定 【※要 ・不要】
5)騒音の測定 【※要 ・不要】
6)飲料水の水質の測定 【※要 ・不要】

○ 5 管及び継手
1)給水管
a)バルブソケットは給水用金属インサートネジ付とする。
b)埋設配管にはバルブソケットを用いず、エラスジョイント等を使用する。
2)排水管
a)露出配管にはカラービニル管の採用を検討する。
b)バルブソケットは給水用金属インサートネジ付とする。
c)流しトラップはVP管接続とする。

○ 6 弁及び栓（図示がない場合）
1)弁類 【※JIS5K ・JIS10K】
ただし、水道直結、屋外露出（排水用を除く）、ポンプ廻りはJIS10Kとする。

7 スリーブ
1)標仕によるほか、構造に支障ない部分は監督職員の承諾により、標仕に定める以外に呼び径200㎜以下の紙製型枠を使用できる。ただし、外壁の地中部分等水密を要する部分と地中部分で水密を要しない部分は標仕のとおりとする。

○ 8 雑材料
1)吊り金物、支持金物及び固定金物
a)屋外、ピット内及び多湿箇所はステンレス製または溶融亜鉛めっき仕上とする。
b)土間配管はステンレス製とする。
c)冷媒用被服銅管の吊り金物は専用金物とする。
2)インサート金物
a)屋外、ピット内及び多湿箇所はステンレス製または溶融亜鉛めっき仕上とする。
b)躯体に残る釘は樹脂製またはステンレス製とする。
3)露出フランジのボルト及びナット
a)屋外、ピット内及び多湿箇所はステンレス製または溶融亜鉛めっき仕上とする。

○ 9 配管施工の一般事項
1)建築物導入部の配管の変位吸収は標準図の施工4,5とし、図示のない場合は標準図施工5(c)とする。
2)配管に漏水を認めた場合は、速やかに取替え修理を行うこととし、樹脂管のコーキング修理を行ってはならない。
3)梁などの貫通部に接合部を設けない。
4)配管をコンクリート内に打込まない。埋込む必要のある場合は、コンクリート打設後に配管しモルタル等で埋める。
5)配管及び弁類には、必要に応じて系統、流体種別、常開及び常閉等の表示を行う。

10 溶接接合
1)非破壊検査の適用【・要 ※不要】
a)適用箇所【 】
b)非破壊検査の方法【・放射線透過検査 ※浸透探査検査 ・磁粉探傷検査】
c)放射線透過検査の判定基準【 】

○ 11 勾配、吊り及び支持
1)土間配管は吊り金具を取り付け、土間コンクリート配筋に結束する。
2)機器や形鋼を天井から吊る場合は下側をダブルナットにする。

12 埋設配管
1)図示のない場合、屋外埋設配管周囲は管下100㎜、管上100㎜以上の山砂の類で埋め戻す。
2)屋内土間埋設配管は管及びその被覆樹脂を傷めないよう周囲を山砂の類で埋め戻した後、良質掘削土で埋め戻す。

○ 13 防食処理
1)コンクリート埋設される外面樹脂被覆されていない鋼管はプラスチックテープを1/2重ね2回巻きする。

○ 14 貫通部の処理
1)標仕によるもの以外の配管貫通部の隙間は原則としてモルタルを充填する。
2)冷媒用被服銅管の貫通部の隙間は難燃性パテを充填する。

○ 15 試験
1)排水及び通気管の満水試験【・要　※不要】
○ 16 はつり及び穴あけ
1)改修工事でない場合のはつり及び穴開けは、原則として行わない。
17 あと施工アンカー
1)改修工事でない場合のあと施工アンカーは、原則として使用しない。ただし、機器の据付に用いる接着系アンカーは、強度を確認の上使用してよい。
2)機器の据付にメカニカルアンカーは使用しない。
3)めねじ形メカニカルアンカーについては、標準図の施工19のおねじ形メカニカルアンカーの許容引抜荷重と同等の強度を有するものに限り使用してよい。
4)性能確認試験　【※製造者の試験成績表による】
5)施工後確認試験　【・要　※不要】
18 基礎工事
1)コンクリート基礎端部は面取りをする。
2)屋外設置機器と多湿場所に設置する機器の基礎アンカーボルトとナット等はステンレス製または溶融亜鉛めっき仕上とする。
3)基礎ボルトの状態が確認できるようキャップは取り付けない。
19 空気調和設備工事の保温
1)暖房を行う部屋、厨房及び浴室とその天井内の外気取入ダクトと外壁から2mの排気ダクトは保温を行う。
2)図示のない空調用ドレン管は温水管の保温仕様とする。ただし、屋外露出と床下暗渠は保温を行わない。
○ 20 給排水衛生設備工事の保温
1)排水管及び通気管は保温を行わない。
2)消火の水配管は屋外露出配管のみ保温を行う。仕様は給水管を適用する。
3)給水管で、機械室内、暗渠内及びPS内配管（暖房の影響を受けない箇所に限る）の弁、フランジ、フレキシブルジョイント等は保温を行わない。
21 パッケージ型空気調和機
1)室内、室外ユニットともにアース線をとる。
2)高さが1m以上の室外機は転倒防止策をとる。
○ 22 ダクト及びダクト付属品
1)長方形ダクト
a)材料【※亜鉛めっき鋼板　・ステンレス鋼板】
b)工法【・アングルフランジ工法　※コーナーボルト工法】
c)板厚表示が外から確認できるように制作し、写真を撮ること。
2)スパイラルダクト【※亜鉛めっき鋼板　・ステンレス鋼板】
3)フレキシブルダクト（機器接続部に最小限かつ1m以内で用いる）
【※アルミ（二重構造）製　・亜鉛めっき鋼板製　・ステンレス製】
23 インバート桝
1)プラスチック桝(小口径桝)
a)桝の出口をVP管で接続する場合はVU-VPソケットを用いる。
b)立ち上がり管はVU管とする。
2)プラスチック桝（小口径桝）用ふた
a)プラスチック・マスマンホール協会規格適合品または、日本下水道協会規格適合品を標準とする。
b)呼び径200はAIライト、呼び径300はAI-Rライトとする。
3)プラスチック桝（小口径桝）用防護ハット
a)プラスチック・マスマンホール協会規格適合品または、日本下水道協会規格適合品を標準とする。
b)密閉式内ブタ(CV-R)を取り付ける。
c)図示のない防護ハットは標準型、蝶番袋穴式とする。
24 ため桝
1)コンクリート桝（図示のない場合）
a)車両通路【・ＲＣ型　※無筋コンクリート角型桝】
b)上記以外【・ＲＣ型　※無筋コンクリート角型桝】
○ 25 衛生器具
1)乾式仕上の床面は、衛生器具の全周にシーリング材を充填する。
2)湿式仕上の床面は、ストール小便器の下部に限り白セメントを充填する。
3)壁面には原則としてシーリング材を使用しない。
4)シーリング材には防かび性を有するものを使用する。
5)化粧鏡の裏面にはバックアップ材を貼付ける。

下関市環境方針

１　基本理念

下関市は、中国山地に連なる緑あふれる森、清らかな流れの木屋川・粟野川、そして美しい海岸線の響灘、周防灘、関門海峡など、緑と水に囲まれ、豊かな自然に恵まれたまちです。

今日の環境問題は地域のみならず地球規模にまで及んでおり、地球温暖化や資源の枯渇、生物多様性の損失などますます複雑化、深刻化しています。なかでも地球温暖化は、早急に解決を図るべき人類の生存基盤に関わる最も重要な環境問題の一つです。また、近年頻発する大規模災害では、自然の脅威とともに、私たち人間が自然界の一員であり地球に生かされていることをあらためて思い知らされました。

今を生きる私たちは地球の有限性を深く認識し、将来の世代に対して誇ることのできる、自然と共生し持続可能で安全・安心な社会を築くとともに、この快適で豊かな環境を引き継いでいく責務があります。そのためには、市民、事業者及び市のすべての主体がそれぞれの責務と役割を自覚し、環境負荷の少ない行動を自ら考え実践していくとともに、協働して取り組んでいくこ

下関市は、さらなる環境負荷の低減等に取り組むため、環境マネジメントシステム「しものせきエコマネジメントプラン」を構築し、積極的かつ継続的に環境の保全と改善に取り組むことで、望ましい環境像「人と自然が共生する環境みらい都市・しものせき」の実現をめざします。

２　基本方針

（１）下関市環境基本計画の推進

計画に掲げる以下の４つの基本目標を達成するため、各種環境関連施策を推進します。

〇豊かな自然環境の保全とふれあいの推進

自然環境の保全に努めるとともに、人と自然との健全なふれあいを通じて自然との共生を図ります。

〇環境負荷の少ない循環型社会の構築

経済社会のシステムやライフスタイルの転換による持続可能な社会づくりをめざすとともに、特に低炭素社会の構築のため、地球温暖化対策に重点的に取り組みます。

〇快適な生活空間の確保

文化・歴史的資源、都市及び農村・漁村の景観資源、緑に恵まれた自然環境を活用して、快適で潤いのあるまちづくりを推進します。

〇環境保全の人づくり・地域づくりの推進

環境保全・創造に自主的、積極的に取り組む地域づくりをめざすとともに、持続可能な社会の実現を担う環境人材の育成を図るため、環境教育を推進します。

（２）職員の資質向上

職員一人ひとりが自らの資質向上に努め、自発的に環境に配慮した行動を行います。

（３）継続的改善

事務事業で発生する環境負荷と行政コストの削減に向け、具体的かつ実効性のある環境目標を設定し、これを常に見直すことにより継続的な改善を図ります。

（４）重大な環境リスクの管理

関連する法規制及び地域等との協定等を順守するとともに、事故や災害等の緊急事態における重大な環境汚染を防ぐため、危機管理体制を整備します。

（５）取組結果の公表

環境方針や環境マネジメントシステムに基づく取組結果を市民に公表するとともに、市民からの意見を反映するよう努めます。

平成24年4月1日

下関市長　中尾　友昭